

LAUKUMI UN TILPUMI

| Uzdevums | Vērtēšanas kritēriji | Punkti |
|-------------|--|-----------|
| 1. | Nosaka figūras A laukumu kvadrātcentimetros – 1 punkts | 3 |
| | Izsaka figūras A laukumu kvadrātdecimetros – 1 punkts | |
| | Uzzīmē figūrai A vienlielu figūru – 1 punkts | |
| 2. | Ieraksta atbilstošu lielumu laukuma vai tilpuma izteiksmē. Par katru atbildi – 1 punkts | 5 |
| 3. | Nosaka ģeometriskā ķermeņa veidu – 1 punkts | 5 |
| | Iekrāso divas vienādas skaldnes – 1 punkts | |
| | Nosaka šķautņu skaitu – 1 punkts | |
| | Ja izveido secīgu visu veicamo darbību aprakstu (plānu), precīzi lietojot matemātikas jēdzienus – 2 punkti Ja izveido secīgu visu veicamo darbību aprakstu (plānu), kurā ir neprecizitātes, trūkst kāds posms vai neprecīzi lietoti jēdzieni – 1 punkts | |
| 4. | Izsaka akvārija tilpumu kubikcentimetros – 1 punkts | 5 |
| | Izsaka akvārija tilpumu litros – 1 punkts | |
| | Lieto cilindra tilpuma formulu – 1 punkts | |
| | Izmanto nosacījumu par tilpumu vienādību – 1 punkts | |
| | Aprēķina cilindriskās formas akvārija augstumu – 1 punkts | |
| 5. | Nosaka vienlielus trijstūrus – 1 punkts | 6 |
| | Pamato apgalvojumu – 1 punkts | |
| | Nosaka trijstūrus, kuru laukumi atšķiras 2 reizes – 1 punkts | |
| | Pamato apgalvojumu – 1 punkts | |
| | Izsaka pārējo trijstūru laukuma izteiksmes – 1 punkts | |
| | Uzraksta laukumu summas izteiksmi – 1 punkts | |
| Kopā | | 24 |